

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/050556

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 G06F19/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X  A	EP 1 193 637 A (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD) 3 April 2002 (2002-04-03) abstract page 4, line 6 - line 56 page 9, line 56 - page 10, line 11 page 11, line 18 - line 56 figure 1  ----- -/-	1-17  18

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

13 May 2005

Date of mailing of the international search report

27/05/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Jacobs, P

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/050556

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>WO 03/043494 A (MEDIT AS; GJOERSVIK, TORE) 30 May 2003 (2003-05-30) abstract page 10, paragraphs 2,3 page 14, paragraph 2 - page 15, paragraph 2 page 19, paragraph 4 page 44, paragraph 6 - page 46, paragraph 6 page 53, paragraph 1 figures 1,4-6</p> <p>-----</p>	1-18
A	<p>WO 03/048998 A (KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC) 12 June 2003 (2003-06-12) abstract page 12, line 7 - page 16, line 16 figures 3-5</p> <p>-----</p>	1-18

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/050556

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1193637	A	03-04-2002	AU 779769 B2	10-02-2005
			AU 6470700 A	15-10-2001
			CA 2375359 A1	11-10-2001
			EP 1193637 A1	03-04-2002
			WO 0175764 A1	11-10-2001
			US 6656115 B1	02-12-2003
			US 2004068422 A1	08-04-2004
WO 03043494	A	30-05-2003	WO 03043494 A1	30-05-2003
			AU 2002222820 A1	10-06-2003
WO 03048998	A	12-06-2003	US 2004078219 A1	22-04-2004
			AU 2002348223 A1	17-06-2003
			WO 03048998 A2	12-06-2003

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/050556

**A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE**  
CIB 7 G06F19/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

**B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE**

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)  
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

**C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS**

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 1 193 637 A (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD) 3 avril 2002 (2002-04-03)	1-17
A	abrégé page 4, ligne 6 - ligne 56 page 9, ligne 56 - page 10, ligne 11 page 11, ligne 18 - ligne 56 figure 1	18
A	----- WO 03/043494 A (MEDIT AS; GJOERSVIK, TORE) 30 mai 2003 (2003-05-30) abrégé page 10, alinéas 2,3 page 14, alinéa 2 - page 15, alinéa 2 page 19, alinéa 4 page 44, alinéa 6 - page 46, alinéa 6 page 53, alinéa 1 figures 1,4-6 ----- -/--	1-18

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

13 mai 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

27/05/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Jacobs, P

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/050556

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>WO 03/048998 A (KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC) 12 juin 2003 (2003-06-12)  abrégé  page 12, ligne 7 - page 16, ligne 16  figures 3-5</p> <p>-----</p>	1-18

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/050556

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1193637	A	03-04-2002	AU 779769 B2	10-02-2005
			AU 6470700 A	15-10-2001
			CA 2375359 A1	11-10-2001
			EP 1193637 A1	03-04-2002
			WO 0175764 A1	11-10-2001
			US 6656115 B1	02-12-2003
			US 2004068422 A1	08-04-2004
WO 03043494	A	30-05-2003	WO 03043494 A1	30-05-2003
			AU 2002222820 A1	10-06-2003
WO 03048998	A	12-06-2003	US 2004078219 A1	22-04-2004
			AU 2002348223 A1	17-06-2003
			WO 03048998 A2	12-06-2003